Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/037,502	NOONAN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Mike Nguyen	2182	

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ١ Interference

Mike Nguyen

Appeal Α 0 Objected

		<u> </u>					j			
Cla	im	Г.				) at				_
F-016		$\vdash$	<u> </u>	Г	<del>- '</del>	Date	<u> </u>	_	г	$\vdash$
<u></u>	Original	2/15/05								
Final	ij	5								
"	ŏ	72	ĺ							
		7	├	-	_			H		H
	<del> </del>	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	⊢	├	-	_	-		-	Н
	- 2	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	┝	┝		-		┝	-	Н
	7	7	├	-	-		-	⊢	$\vdash$	Н
<u> </u>	1 2 3 4 5 7	V	-		-	-	-	├	⊢	Н
	~6.~	1	┝	-	┢	_	┝	<del>  ,</del>	├	Н
	7	Ť	⊢	⊢	⊢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
		V	-	-	┢	-	-	┢	-	Н
	8	Ť	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	H
	10	i	┝	-	$\vdash$	-			-	Н
	11		$\vdash$	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	12	1	-	$\vdash$	Ė			$\vdash$		Н
	13		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	H
<b></b> -	14	1	$\vdash$	$\vdash$	_		_	$\vdash$	Ι	H
<b></b>	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	V	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	-	$\vdash$	<u> </u>	H
	16		$\vdash$	-	-	-	-	-	┢╌	Н
	17	Ì	$\vdash$	┢	$\vdash$		┢	$\vdash$	-	Н
	18	ij	┢╾	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	Н
	19	\ \ \ \ \	-	-		-			$\vdash$	Н
	20	١	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			┢		Н
	21	H	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	Н
	22	$\vdash$	┢	┝	-	-	-	┢	$\vdash$	$\vdash$
	22 23 24 25 26 27 28 29	Н	$\vdash$	$\vdash$	一	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
	24		_	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
_	25	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	_	Н
<del> </del>	26		_	<del>                                     </del>	-	_	$\vdash$	_	$\vdash$	Н
	27			-			$\vdash$			Н
	28		Г			$\vdash$	Т		$\vdash$	Н
	29					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	П
	30	-	Т							Н
	30 31									П
	32									
	32 33						_	Г		П
	34								Т	П
	35									
	36									
	37									
	38									
	39									
	40									
	41									
	42									
	43									
	44									
	45									
	46									
	47									
	48									
	49									
	50									

E         E	Cla	aim				(	Date	<del></del>		_	
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         96       97         98       99											
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         96       97         98       99	<u></u>	<u>.</u> E	l		l					l	
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         96       97         98       99		[j.			١.					l	
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	Ő			ľ					İ	
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-		⊢	⊢	┝	-	_	_	<u> </u>	⊢	_
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<u> </u>	51	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_
55       56       1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		52	_	_	_	<u>_</u>	_		L_	L_	_
55       56       1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		53		L		L				L	
55       56       1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		54		L							
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55									
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56						4,			
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		57		Г	П						
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99					Г						
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60	$\vdash$	┢╾	-	$\vdash$	_		_		
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	61	-	┝	-	┝	—		_	_	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	60	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<del> </del>	<b>—</b>	$\vdash$	Ь—	
64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99	-	62	$\vdash$	├	<u> </u>	-	-	Ь	<u> </u>	<b>L</b>	<b> </b>
66 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	63	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_		<u> </u>	<b></b> -
66 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>	64	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L		L_	L_	<u> </u>
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	65	<u> </u>			L	<u> </u>			L	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66									
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67									
69		68				Г					
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		69		Г	Г	Г					
71		70									
72		71									
74		72		$\vdash$							
74	-	73	_		$\vdash$		_	-			
76		74	$\vdash$	<u> </u>	-	-	_	_			-
76		75	$\vdash$	Н	$\vdash$		_			_	-
79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	76	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	-	
79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<b>—</b>	77		-	-	-		—	$\vdash$	_	<del> </del>
79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	70	$\vdash$	-	-	$\vdash$			_		_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99	$\vdash$	70	-	-	$\vdash$	-	-	-	_		_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	19	-				<u> </u>	-			-
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	00	┝	$\vdash$			$\vdash$		_		<u> </u>
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<b>—</b>	81		<u> </u>			<u> </u>	_			_
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	$\vdash$	82	_	_	_	_		$\vdash$		_	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Щ	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Щ	<u> </u>
86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	84	<u> </u>	<u> </u>	_	L_			_	Щ	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85	oxdot		Ш				Ь		<u> </u>
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>	86	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L.	_				
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87									
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88	_				`				
91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			L								
92 93 94 95 96 97 98 99		90	L	أــــا	L	لــــا					_
93 94 95 96 97 98 99		91									
94 95 96 97 98 99 99											
94 95 96 97 98 99 99		93									
96 97 98 99		94									
96 97 98 99											
97 98 99											
98 99			-								
99											
100		99									
		100									

Claim         Date           E         E           E         E           E         E           E         E           E         E           E         E           D         D           103         D           104         D           105         D           106         D           109         D           110         D           111         D           112         D           113         D           114         D           115         D           116         D           117         D           118         D           119         D           120         D           121         D           122         D           123         D           124         D           125         D           126         D           127         D           130         D           131         D           132         D           133         D <th></th> <th>,</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>J</th> <th></th>		,								J	
E         E	Cli	aim	Date								
102											
102		101		$\vdash$							П
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   145   144   145   145   144   145   145   144   145   145   144   145   145   144   145   145   144   145   145   144   145   145   144   145		102									
106		103		_							Ш
106		104		_	<u> </u>	_					Щ
107		105		_	_			_	_	_	Н
110		100	•••	٠ سه		٠.	-	-	-	_	<u>.                                    </u>
110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       145	_	107	-	-	$\vdash$	-			$\vdash$	-	Н
110       111         112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       145		109	-	-	<u> </u>				$\vdash$	-	Н
112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       145		110	_								П
112       113         114       115         116       117         118       119         120       121         121       122         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       145		111									
114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       145		112									
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   145   144   145   145		113		L.	L	L	L	L	L	_	$\square$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145		114			_	<u> </u>	_	_	_	_	Н
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       145		115			┝	-	-	┝		_	Н
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       145		117			$\vdash$	-		H			Н
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		118	_	—	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			Н
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		119			<u> </u>						Н
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		120			$\vdash$			$\vdash$			П
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		121									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		122			L			_			
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		123	_		_	_					Щ
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		124			<u> </u>		_	<u> </u>			Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		125			-	┝		┝		-	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		127	_		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		-	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		128			_						Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		129		_	$\vdash$						П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		130									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		131									
134		132	Щ	_		_	<u> </u>	_		_	Ц
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		133			_	_	-	_	<u> </u>	<u> </u>	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		134		-	<u> </u>	_	H		-	<u> </u>	Н
137		136		_	_		$\vdash$		┝	H	Н
139 140 141 142 143 144 145		137				-	-	┢	$\vdash$		Н
139 140 141 142 143 144 145		138				Г		Т			П
141 142 143 144 145 145 145 145 141 141 145 141 141		139									
142 143 144 145											
143 144 145		141	Щ			L	L		_	_	Ш
144	$\vdash \vdash$	142	$\vdash$		L	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	Ш
145			Н		$\vdash$	L	H			<u> </u>	Н
				_	_	-	-	H	H	$\vdash$	$\vdash$
146	$\vdash$	146	H		-	$\vdash$	Н	-	-	-	$\vdash$
147		147		_		-			Н		$\vdash$
148		148								$\overline{}$	
149		149									
150		150							L	Ĺ	